

# Kerarep

Ultra brzo sredstvo za brtvljenje za obnovu pukotina i rascjepa na mineralnim estrisima i betonu.

Kerarep razvija odlično prijanjanje i tečnost, garantujući monolitni kontinuitet i potpuno punjenje i u milimetarskim sekcijama pukotina i rascjepa kod oštećenih struktura prije polaganja obloga.



1. Odlično klizanje čak i u kontaktu sa suvim i upijajućim strukturama
2. Pogodan za lijepljenje metala i kao vezivo za maltere kod malih popravaka

## Rating 0



Proizvod koji nema nikakvih karakteristika predviđenih GreenBuilding Rating-om i mora se koristiti oprezno.

Kerakoll se trudi poboljšati Rating materijala i proizvoda Rating zero.

---

## Polja primjene

### → Predviđene upotrebe

#### Hiper-brzo zaptivanje:

- oštećeni cementni estriži
- oštećenja na betonu

#### Pričvršćivanje:

- pregradnih traka, profila i spojeva

### Pakovanje:

- maltera odlične otpornosti i ljepljivosti za manje popravke rubova, uglova i mrlja estriha i betona (pomiješan sa suhim pijeskom)
- Unutarnji i vanjski prostori na cementnim estrižima, betonskim strukturama, armiranom betonu i metalu.

---

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloge

Proširite pukotine i napravite rezove preko pukotine diskom za sječenje svakih 15 – 30 cm tako da izlivna masa može prodrijeti najmanje u  $\frac{2}{3}$  debljine estriha. Usisajte i umetnite kopče za estrihe.

Metalni dijelovi ili elementi moraju biti bez rđe i masnoća. Prilikom izrade malih zakrpa, podloga mora biti čvrsta, bez sredstava za odvajanje i mrljivih ili lako uklonjivih dijelova, čista, suha, hrapava, ako je moguće, pjeskarena. Nanesite proizvod Kerarep na suhe podloge.

### → Priprema

Proizvod Kerarep se priprema brzim miješanjem komponente A sa komponentom B (prethodno dozirani omjer 1000:30 u pakovanju) ručno ili mikserom male brzine dok se ne dobije tečna, jednolično obojena smjesa. Pomiješana količina, temperatura okoline, zaptivača i podloge mogu značajno da variraju vrijeme obradivosti: kraće vrijeme odgovara višim temperaturama i masama; na niskim temperaturama i malim pomiješanim količinama, duže vrijeme. Niske

temperature također mogu učiniti smolu manje tečnom. U slučaju pripreme maltera, nakon što se Kerarep komponenta A pomiješa sa dijelom B, dodati suhi pijesak u zapreminskom omjeru  $\approx 1:1$  i miješati do potpune homogenosti.

### → Nanošenje

Proizvod Kerarep, fluidan i niskog viskoziteta, nanosi se u jednom rastvoru ulivanjem u procepe, pukotine i rupe u betonu ili estrihu. Pomozite prodiranje gnječenjem metalnom lopaticom i po potrebi dodajte smolu do potpunog punjenja. Uvijek pjeskarite sve ostatke površine prije nego što se proizvod Kerarep stvrdne. Višak pijeska se mora potpuno ukloniti prije narednih radnji.

### → Čišćenje

Čišćenje alata i, ako postoje, mrlja od ljepljivosti može se očistiti alkoholom/rastvaračem na svježem proizvodu. Kada se stvrdne, proizvod Kerarep se može ukloniti samo mehaničkim sredstvima.

---

## Ostale indikacije

- Proizvod Kerarep se može koristiti samo na suvim podlogama.

---

## Stavka specifikacije

Zavarivanje nalivanjem pukotina i procepa u cementnim, mineralnim i betonskim estrižima će se izvoditi ultra brzim zaptivačem, GreenBuilding Rating 1, kao što je proizvod Kerarep kompanije Kerakoll Spa. Proširite pukotine odgovarajućom opremom. Pripremite nosače za ojačanje ili za monolitnu restauraciju uklanjanjem labavih dijelova i prašine puhanjem pod pritiskom.

**Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll**

Izgled	Siva tečna komponenta A / Bijela tečna komponenta B / Komponenta C 10 metalne spojnice	
Specifična težina	Komponenta A $\approx 1,6 \text{ kg/dm}^3$ / Komponenta B $\approx 1,1 \text{ kg/dm}^3$	
Skladištenje	$\approx 18$ mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju na temperaturi od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Pakovanje	Tegla komponente A 1 kg / Tuba komponente B 0,03 kg / Komponenta C 10 metalne spojnice	
Omjer smješe	Komponenta A: Komponenta B = 1000:30	
Viskozitet komponente A	3200 mPa · s, rotor 4 RPM 50	Brookfield metoda
Specifična težina smjese	1,7 kg/dm <sup>3</sup>	
Maksimalna dozvoljena širina	$\leq 3 \text{ mm}$	
Vrijeme obradivosti	$\approx 10 \text{ min.}$	
Puštanje u promet	$\approx 30 \text{ min.}$	
Finalni otpor	$\approx 12 \text{ sata}$	
Granične temperature primjene	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Prinos	$\approx 1,7 \text{ kg/l}$	

Otkrivanje podataka na temperaturi od  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije i upijanja podloge.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- radite na temperaturama između  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  i  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- sipati smolu bez prekida dok se pukotina ili rupa potpuno ne popune
- nanosite na suhe podloge
- provjeriti da podloga nije smrznuta, ne nanositi na prljave ili labave površine
- zaštitite susjedne površine kako biste izbjegli stvaranje mrlja koje je teško ukloniti
- očistite opremu odmah nakon upotrebe rastvarača (etil alkohol, toluen, ksilen)
- uvijek nosite rukavice i zaštitne naočare i tokom miješanja i tokom nanošenja
- izbjegavajte bilo kakav kontakt sa kožom. Koristite u dobro provjetrenom prostoru
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2012. godine. Ove informacije su ažurirane do januara 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 02.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.